

**Akrylový základní nátěr pro pozinkované
ocelové konstrukce**

♦ **OBLAST POUŽITÍ**

Speciální základní nátěr pro pozinkované sloupy vysokého napětí (venkovní expozice) a jiné pozinkované konstrukce dálkových vedení, používané zejména v energetice.

WIEKORANT-A2B-DKX-Grund je zvláště vhodným k použití jako základní nátěr pod produkty GEHOTEX-W19B-DKX-Hydro (vodou ředitelný) nebo WIEKORANT-A2B-DKX (rozpuštědlový). WIEKORANT-A2B-DKX-Grund je vhodným jak pro žárově pozinkované díly ocelových konstrukcí, tak pro smíšené konstrukce ocel-pozink

♦ **VLASTNOSTI
PRODUKTU**

Na základě vhodné kombinace pojiv a pigmentů se tento produkt vyznačuje výbornou přilnavostí, nejen na ocelové povrchy, ale i na pozinkované.

WIEKORANT-A2B-DKX-Grund je určen zejména pro aplikaci natíráním, a to zejména pro špatně dostupná místa jako např. příhradové stožáry, apod. V jednom pracovním kroku může být nanесena tloušťka suché vrstvy od 50 do 60 µm.

♦ **TECHNICKÉ ÚDAJE PRODUKTU**

Číslo produktu a odstín A2B-812 červenohnědý
A2B-115 světlá slonová kost

Forma dodání tixotropní, připravený k natírání

Skladovatelnost V originálních obalech při normální teplotě minimálně 12 měsíců.

Vhodné ředění k natírání: ředidlo V-89

Teoretická vydatnost WIEKORANT-A2B-DKX-Grund červenohnědý, A2B-812

Hustota (g/ml)	Obsah sušiny (Objemových %)	VOC		Objem sušiny	
		(Objemových %)	pro 10 µm DFT (g/m ²)	(%)	(ml/kg)
1,45	70	30	8,9	49	338
DFT (µm)	Tloušťka mokré vrstvy (µm)	Spotřeba (kg/m ²)		Vydatnost (m ² /kg)	
50	102	0,148		6,75	

Poznámka - Veškeré údaje platí u dvoukomponentních hmot pro směsi

- DFT: Tloušťka suché vrstvy

- Uvedené parametry jsou přibližné hodnoty a platí pro uváděnou kvalitu (barevný odstín). Hodnoty se od těchto údajů mohou u různých barevných odstínů nepatrně odchýlovat.

**Údaje dle 2004/42/EG
ChemVOCFarbV
„Směrnice Decopaint“**

Podkategorie dle dodatku IIA	Hraniční hodnota VOC	max. obsah VOC v závěrečně zpracovaném stavu (včetně max. množství ředidla uvedeným pod „Metody zpracování“)
	Stupeň II od roku 2010	
i(1K-speciální lak) typ Lb	500 g/l	< 500 g/l

Nátěrové systémy

Podklad	Žárově pozinkovaná ocel dle DIN EN ISO 1461	
Předprava povrchu	Očištění dle DIN EN ISO 12944-4	
	Produkt	NDFT
Základní nátěr	WIEKORANT-A2B-DKX-Grund	50 µm
Vrchní nátěr	WIEKORANT A2B-DKX	120 µm
	nebo GEHOTEX-W19B-DKX-Hydro	80 – 120 µm

Výše uvedené postupy jsou pouze v praxi ověřenými zavedenými postupy. Výběr základních a vrchních nátěrů jakož i množství a tloušťka vrstvy se může řídit individuálně dle očekávaného zatížení, popř. platnými předpisy a pracovními postupy.

Dle stavu podkladu, lze aplikaci nejprve provést na nejvíce zasažených místech podetřením, nebo přímo celoplošně.

♦ POKYNY K PŘEDÚPRAVĚ

Povrchová úprava Nanášení nátěru

Předchozí staré nátěry musí být zcela odstraněny, nebo alespoň jejich nesoudržné části. Povrch a předešlé vrstvy základních nátěrů musejí být suché, čisté a prosté olejů i tuků. Povrch nesmí být znečištěn ani zbytky brusných materiálů a u pozinkovaných podkladů zbytky zinečnatých solí.

Žárově pozinkovaná ocel

Podmínkou pro bezpečnou přilnavost nátěru jsou suché, čisté a olejů i tuků prosté podkladové povrchy. Povrch nesmí být znečištěn ani zbytky zinečnatých solí u pozinkovaných podkladů.

U smíšených konstrukcí se silným zvětřáním prosím vyžádejte technické poradenství.

Teplota vzduchu a podkladu Optimálně při 15 – 25 °C, nikdy ne pod 5 °C.

Relativní vlhkost vzduchu Max. 80 % vlhkost vzduchu

Teplota povrchu natřených částí se musí během aplikace nacházet nejméně 3°C nad rosným bodem vzduchu (viz. Antikorozi ochrana - Základní norma DIN EN ISO 12944-7).

Pokyny ke zpracování

Metody zpracování

Natírání

WIEKORANT-A2B-DKX-Grund je dodáván ve formě, připravené k natírání. Menší přídavky ředidla V-89 mohou být provedeny při aplikaci za nižších teplot 5 – 12 °C.

Čištění nářadí

Ředidlem V-89

Doba schnutí

(Při teplotě 15 – 25 °C a tloušťce suché vrstvy 50 µm)

suchý proti prachu:	po 60 minutách
uchopitelný:	po 6 hodinách
přetíratelný:	po 16 hodinách
proschnutý:	po cca 48 hodinách

♦ OCHRANA ZDRAVÍ A VĚCNA OCHRANA

Všechna bezpečnostní data a pokyny jsou uvedeny v aktuální verzi bezpečnostního listu, který je na vyžádání dostupný na kontaktních adresách, uvedených na www.osa.eu.

Předchozí údaje odpovídají poslednímu stavu našich zkušeností. Nemůžeme převzít záruku za aplikaci stejně jako ručit za poradenství prostřednictvím našich spolupracovníků. Naši spolupracovníci vykonávají pouze nezávaznou poradenskou činnost. Stavební dozor, dodržování směrnic pro zpracování a respektování uznaných technických pravidel záleží výhradně na zpracovateli, a to i tehdy, když jsou naši spolupracovníci přítomni při zpracování.

Na základě technického vypracování může dojít ke změnám. Platné je vždy nejnovější vydání těchto informací.